附件：

合理用药系统内容及要求

报价一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 服务商名称 |  |
| 项目名称 | 福建中医药大学国医堂门诊部合理用药系统市场调研 |
| 报价：人民币 万 　仟 　佰 　 拾 元 角 分 ￥　 　元  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 子项 | 要求 |
| **系统审查功能要求** |
|  | 处方（医嘱）用药审查功能 | 处方（医嘱）用药进行剂量审查、累积剂量审查、超多日用量审查、给药途径审查、相互作用审查、不良反应审查、特殊人群（儿童、成人、老人、妊娠、哺乳、性别）用药审查、重复用药（重复成分、重复治疗）审查、适应症审查、药物过敏审查、规范性审查、医保审查、监测指标审查、越权用药审查等、并提示医生。 |
|  | 药品信息提示功能 | 可快捷查看药品相关重要信息；药品厂家说明书，查询相应药品的中药材专论信息。 |
|  | 协定方专项管控 | 提供医院中药协定方证型适宜性审查。 |
|  | 审查规则自定义功能（医院专家知识库） | 提供多种自定义方式：（1）基于系统审查数据自定义方式，节省药师工作量；（2）可完全由用户新建审查规则包括审查要素和审查逻辑。 |
| **药师审方干预功能要求** |
|  | 审方时机和过程 | 药师审方工作平台，帮助门诊药师在患者缴费前完成门诊处方实时审查。系统先自动审查出问题处方，再由药师人工审查，审查过程中药师可以与医生实时互动，直到处方通过。 |
|  | 审方干预功能 | 2.1药师审查时，可在审查界面一体化查看当前处方历史干预记录，如医生操作、用药理由等，药师审查时可查看当前处方历史修改版本信息。2.2药师可选择审核意见中的重点文字变色处理后发给医生。药师还可预设常用问题模板。2.3系统支持根据医生提交至药师处的中药处方智能检索近似经典方剂供药师参考。 |
|  | 质量评价功能 | 评价人可评估历史审核任务并设置问题推荐处置方案，供审方药师审核同一问题时参考。 |
|  | 统计分析 | 4.1可以统计门诊任务的审核率、干预率、合格率等重要指标，并可提供统计图。可按照科室、医生、药品、药师、药物类进行干预情况分类统计。4.2可以统计每个药师的监测时长、审核工作量、干预工作量和干预有效率，并可提供统计图。4.3医生端可通过用药自查，查看自身任务的审核干预相关统计数据。 |
| **处方点评功能要求** |
|  | 读取和查看病人信息 | 筛选患者并查看患者基本信息、医嘱、检查、检验、费用等信息，同时能提供HIS、LIS超链接功能，帮助药师快速切换。 |
|  | 处方点评 | 2.1结合国家处方点评相关政策要求，实现对处方（医嘱）电子化评价功能。 应能对处方（医嘱）用药进行剂量审查、相互作用审查、配伍浓度审查、禁忌症审查、不良反应审查、特殊人群用药审查、重复用药审查、适应症审查、药物过敏审查、药物检验值审查、规范性审查、医保审查、越权用药审查，并提供审查规则自定义功能，使得点评结果更加符合医院实际用药情况。2.2 包含全处方点评、全医嘱点评、门诊抗菌药物专项点评、门诊专项药品点评、门诊抗肿瘤药物专项点评、门诊中药饮片专项点评、门诊中成药处方专项点评、用药排名医嘱点评、门诊基本药物专项点评、门诊外延处方点评等。 |
|  | 抗菌药物临床应用监测 | 抗菌药物使用情况调查表、门诊患者抗菌药物使用情况统计报表的离线上报功能，可直接上传文档至监测网完成填报工作。 |
|  | 电子药历 | 工作药历、教学药历填写模块，并提供自定义药历内容、药历审阅和工作量统计。 |
|  | 统计分析 | 合理用药指标及药品使用情况的统计分析，能自定义显示和导出。同时提供关键字检索功能，便于快速查询指标。5.1全国抗菌药物临床应用管理5.2国家卫生计生委抗菌药物临床应用管理数据上报5.3全国合理用药监测系统5.4抗肿瘤药物临床应用情况调查表 |
|  | 程序自动维护功能 | 医院药品属性、给药途径、给药频次、感染疾病类型、检验申请/结果/收费项目类型、科室类型、医生抗菌药物权限等基础数据进行程序自动维护。 |
|  | 系统对接 | 包含对接HIS等相关系统。 |